

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

REC'D 31 JAN 2006

WIPO

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL  
(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)	
Demande internationale No. PCT/FR2004/050495	Date du dépôt international ( <i>jour/mois/année</i> ) 07.10.2004	Date de priorité ( <i>jour/mois/année</i> ) 28.11.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB D04H3/10, D04H13/00		
Déposant SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. et al		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
- Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).
- Ces annexes comprennent feuilles.
3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :
- I  Base de l'opinion
  - II  Priorité
  - III  Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
  - IV  Absence d'unité de l'invention
  - V  Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
  - VI  Certains documents cités
  - VII  Irrégularités dans la demande internationale
  - VIII  Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale  26.01.2005	Date d'achèvement du présent rapport  30.01.2006
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international   Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé  Lanniel, G N° de téléphone +49 89 2399-2062



## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

### Demande internationale n°

PCT/FR2004/050495

## I. Base du rapport

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)) :

### Description, Pages

1-12 telles qu'initialement déposées

**Revendications. No.**

1-21 telles qu'initiallement déposées

## Dessins. Feuilles

1/3-3/3 telles qu'initiallement déposées

2. En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est:

- la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
  - la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
  - la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminé divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
  - déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
  - remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
  - remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
  - La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
  - La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

- #### 4 Les modifications ont entraîné l'annulation :

- de la description, pages :
  - des revendications, nos :
  - des dessins, feuilles :

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/050495

5.  Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1. Déclaration  
Nouveauté

Oui: Revendications 1-12

Non: Revendications 13, 21

Oui: Revendications 1-12

Non: Revendications 13-21

Oui: Revendications 1-21

Non: Revendications

2. Citations et explications

**voir feuille séparée**

**BEST AVAILABLE COPY**

L'invention concerne un procédé de fabrication d'un mat comprenant des fibres de verre par aiguilletage qui permette d'utiliser des fils continus ou coupés et qui permettent de ne pas casser les fils.

L'aiguilletage selon l'invention est réalisé par des aiguilles se déplacant en même temps que le mat, avec la même vitesse que le mat dans une direction parallèle à la direction de déplacement du mat. De plus, le nombre d'impacts d'aiguilles est réduit et est au plus de 25 coups par cm<sup>2</sup>.

La demande ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT, la revendication 13 n'étant pas claire.

La revendication 13 est une revendication de produit et comme telle doit contenir les caractéristiques techniques essentielles à la définition du produit.

Or la revendication 13 est un mat de fils continus aiguilletés défini "sans trous d'aiguilles visibles à l'oeil nu". Cette caractéristique est plus une caractéristique subjective qu'une caractéristique technique. En outre dans la description à la page 5, il est écrit que l'aiguilletage "ne forme pas de trous trop importants". Cela signifie qu'il y a des trous. Cela montre la difficulté de définir la qualité de l'aiguilletage par la description des trous. En outre, l'expression "lié par des boucles desdits fils" peut être ambiguë dans la mesure où il existe des procédés pour faire des boucles.

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet de la revendication 13 n'étant pas nouveau au vu de l'état de la technique tel qu'il est défini dans la Règle 64(1)-(3) PCT.

Tel que revendiqué, le mat selon la revendication 13 n'est pas nouveau par rapport au document EP-A-0 296 970 (col.3, lignes 15- 52).

La demande ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT, la revendication 20 n'étant pas claire.

La revendication 20 est une revendication de produit et comme telle doit contenir les caractéristiques techniques essentielles à la définition du produit. Or cette revendication ne contient aucune caractéristique technique de produit.

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet de la revendication 21 n'étant pas nouveau au vu de l'état de la technique tel qu'il

est défini dans la Règle 64(1)-(3) PCT.

Le document EP-A-0 296 970 décrit un matériau composite à matrice thermodurcissable et à renfort comprenant des filaments de verre continus.

Les revendications dépendantes de la revendication 13 14-19 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, définissent un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et/ou l'activité inventive.